

# Neuson Allraddumper

## Technische Daten

# 3001



### Hauptdaten

Nutzlast	3000 kg
Eigengewicht	2560 kg
Muldeninhalt gestrichen	1250 l
Muldeninhalt gehäuft	1850 l
Muldeninhalt Wassermaß	850 l
Drehbereich	180-217 °



### Motor

Marke	Yanmar
Type	3 TNV 88
	3-Zyl, wassergekühlt
Leistung (Iso 3046/1)	25,2 (34,3) kw (hp)
Drehzahl	2800 min-1
Hubraum	1642 ccm
Max. Drehmoment	105 Nm
Abgas	acc. 97/68/EG, step 2



### Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit I	0 - 7 km/h
Fahrgeschwindigkeit II	0 - 21 km/h
Knickung	+/- 37 °
Pendelung	+/- 15 °
Wenderadius außen	3650 mm
Steigfähigkeit	50 %



### Antrieb

Fahrtrieb	hydr. automotiv, Fahrtrieb über Verteilergetriebe zu den Achsen, elektrische Fahrtrichtungswahl
Lenkung	hydrostatisch Knicklenkung (load Sensing)
Reifen	11.50/80-15,3 10 Ply Traktorprofil
Betriebsbremse	Fußbremse über in Ölbad laufende Bremsscheiben in der Vorderachse
Parkbremse	Parkbremse über in Ölbad laufende Bremsscheiben in der Vorderachse



### Hydraulik System

Fahrpumpe	Axialkolbenpumpe
- Förderleistung	126 l/min
- Betriebsdruck	360 bar
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe
- Förderleistung	45 l/min
- Betriebsdruck	175 bar



### Tankinhalte

Dieseltank	40 l
Hydrauliktank	48 l



### Elektrik

Spannung	12 V
Leistung	88 Ah
Lichtmaschine	40 A
Starter	1,4 kw

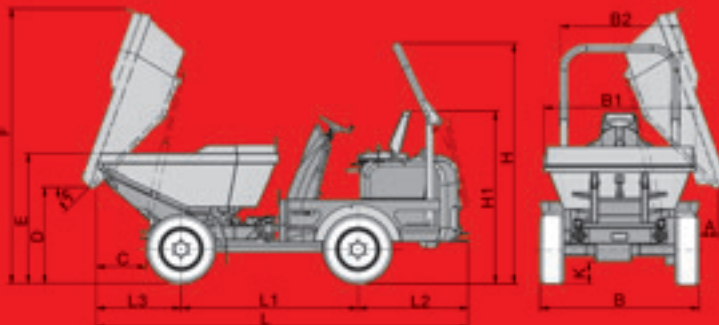


### Lärmwerte

Lärm LWA (acc. 2000/14/EC)	103 dB(A)
Lärm LPA (acc. 2000/14/EC)	83 dB(A)



### Abmessungen



	A	B	B1	B2	C	D	E	F
mm	200	1745	1670	1300	551	1060	1390	3020

	H	H1	K	L	L1	L2	L3
mm	2650	1880	240	4075	1935	1210	930



### Features

- Durch kompakte Abmessungen wird der Betrieb bei engen Platzverhältnissen erlaubt
- Die Drehkipplmulde ermöglicht ein Kippen nach beiden Seiten
- Gute Geländegängigkeit durch hydrostat. permanenten Allradantrieb
- Höchst beanspruchbare Muldenkonstruktion aus 5-8 mm starkem Stahl
- Beschleunigen mit Gaspedal - Bremsen durch hydrostatischen Antrieb
- Breiter Steuerstand für besten Fahrerschutz
- Warnleuchte für Parkbremse, Ölfilter, Öldruck und Kühlwassertemperatur
- Abklappbarer Überrollbügel
- Gute Zugänglichkeit bei Wartungsarbeiten
- Standardmäßige Abschleppvorrichtung
- 100%ige hydraulische Differentialsperre in der Vorderachse



### Optionen

- Beleuchtung
- Rundumleuchte
- Rückfahrwarneinrichtung
- Ersatzrad
- Rasen-Bereifung
- Bio-Hydrauliköl
- Anhängersteckdose

Neuson Baumaschinen GmbH  
 Haidfeldstraße 37  
 A-4060 Linz-Leonding  
 Tel. +43 (0) 732/ 90 590-0  
 Fax +43 (0) 732/ 90 590-200  
 e-mail: verkauf@neuson.com  
 www.neusonkramer.com

Lifton Dumpers Ltd  
 Crown Business Park,  
 Duketown, Tredegar,  
 Gwent. NP22 4EF  
 United Kingdom

Tel +44 1495 723083  
 Fax +44 1495 713941  
 e-mail: sales@liftondumpers.com  
 www.neusonkramer.com

Kramer-Werke GmbH  
 Postfach 10 15 63  
 D-88645 Überlingen/Bodensee  
 Tel. +49 (0) 7551/ 802-440  
 Fax +49 (0) 7551/802-260

e-mail: info@kramer.de  
 www.neusonkramer.com



Änderungen bei Gewichten, Abmessungen und Ausrüstungen sowie technische Änderungen bleiben vorbehalten. 044076 - November 2004 - Art.-Nr.: 1000142256



# neuson®